Index	Ωf	Cla	im
muex	u	Ula	mm.



Application No.

09/821,519

Examiner

Applicant(s)

KRAFCHIN, RICHARD H.

Art Unit

Robert B. Harrell

2142

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

		L	L							
Cla	im	Date								
Final	Original	6/28/04								
		1								
	2	√								
	3	√				Ш	Щ	_		
	1 2 3 4 5	✓								
	5	√	L							
	6 7	√					<u> </u>	_	_	
<u></u>	7		_	_					_	
	8	√							L	
	8 9 10	√								
	10	√			<u></u>					
\vdash	11	√			_				<u> </u>	
L	12	✓	 		_	Ш	L		<u> </u>	
L	11 12 13 14 15 16 17 18	√	L.,	L	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	14	√			_		<u> </u>		_	_
	15	√		lacksquare	L_				_	
	16	V		_	L		ļ			
	1/	√	<u> </u>		<u> </u>		┝			
	10	\ <u>\</u>		-	<u> </u>		-			
	19 20	V	<u> </u>						\vdash	
	21	./		ļ	 	-	-		\vdash	
	22	V		-	<u> </u>				\vdash	
,	23	V			 					
	24	V								
	21 22 23 24 25 26	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								
	26	V							_	
	27 28			ļ	ļ	_			_	_
	29				-					
\vdash	30	-		-	 				\vdash	
	31		-	<u> </u>		-			 	
h	32			 	├─					_
	32 33	-		_		_			 	
	34	<u> </u>							T	Г
	35									
	36	\Box				<u> </u>		L		
<u></u>	37	<u> </u>			ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	38	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	39 40			-	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash
-	41	\vdash		\vdash	\vdash	┝	-	┢╌		<u> </u>
	42	┢	_			\vdash		-		_
	43	Г		Т	\vdash	 	<u> </u>		Г	Г
	44									
	45									
ļ	46		ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_
	47		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	_	_	
<u> </u>	48	ļ	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	_		├
<u> </u>	49	\vdash	L	<u> </u>	\vdash	ļ		⊢	<u> </u>	-
L	50	ı	l	l	L			l		

Claim		Date								
	-									
<u></u>	Original									
Final	ğ									
_	0									
	51							-		
	52	_				-			_	
	52 53							-		
	54						\vdash			
	55		\vdash	\vdash				_		
	56			├~		_	\vdash			\vdash
	57	-		\vdash						
	58	-	\vdash	\vdash	-					
	59		 							-
	60	\vdash	\vdash	\vdash					\vdash	\vdash
	61	<u> </u>	<u> </u>	├					H	-
-	62									-
-	63	-	-		_			-		_
-	63 64			\vdash		-			\vdash	\vdash
ļ	65			-						
	66								-	\vdash
1	67						_	_	\vdash	\vdash
 	68	\vdash	\vdash	\vdash			_	_	-	-
ļ	69		_	_						
	70			-	-				-	⊢
-	71	├—	├	\vdash		_			-	
-	72	┝	├						H	-
	73	-	\vdash						-	-
-	74					-				
	74 75			<u> </u>	_			_		├
	76	 	-	-	\vdash			<u> </u>		
	77			<u> </u>				-		
	78			-						-
-	79	-		-					Н	⊢
	80	\vdash	\vdash	<u> </u>	_					-
-	81			<u> </u>					-	-
ļ	01			<u> </u>	\vdash					⊢
	82 83			<u> </u>	-			-	_	\vdash
	03	<u> </u>							-	-
	84 85	-						-		
-	86		 -		-		 	-		-
\vdash	87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	89	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			\vdash
\vdash	90	-			-				-	
	91	-		-			\vdash	-	\vdash	\vdash
	92	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	├
	93	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	 	\vdash	\vdash
	94	-				├─	-	<u> </u>		
	95		\vdash	\vdash	\vdash	-	-			
-	96	 	-	-	-		-			
-	97		\vdash	⊢	-	 —	\vdash		-	-
	98	\vdash	-	├		-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	99	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		
	100	-		 	┝		<u> </u>		├—	\vdash

Teal Feet	Cla	aim	Γ			[Date		_		
101					l .	l "					
101	al	ina			-						
101	Fi	ŗi									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		101				_					
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		102				_					
106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 149 144 145 148 149		103	-		H						\Box
106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 149 144 145 148 149		104		-	-		-	┢┈			\vdash
106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 144 145 148 149 149 149 144 145 148 149		105					Н	\vdash			П
107		106									\neg
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108		-		-	-				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			_			_			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110						Ι			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111				-					П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		Ι		Г	Г	l			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113								Г	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				Г		·			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	Г	\Box			Г				П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		T	Γ	Γ	<u> </u>	 			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118								_	
120		119					_				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120					_				П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					l				
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123								_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124								-	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126							_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128				П					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131						_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134								L	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			L						
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139	L								
142 143 144 145 146 147 148 149			<u>L</u>						L	L	
143 144 145 146 147 148 149				<u></u>			<u> </u>	<u></u>		L	
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149					L	L			L		
146 147 148 149					\Box						
147 148 149											
148											
149			L	L	Ĺ		L	L			
149			L							\Box	
150		149									
		150									